

Création d’un compte No-IP et configuration

Introduction

Ce document s’adresse aux utilisateurs de box ADSL qui ont une politique d’adresse IP externe dynamique. Si votre adresse IP change régulièrement (après quelques jours ou après avoir débranché votre box ADSL), votre adresse IP est dynamique. Cela peut poser problème lors que l’on veut accéder à la caméra de l’extérieur car il est difficile de connaître la nouvelle adresse IP externe à distance. Un service tel que **no-ip** peut pallier ce problème.

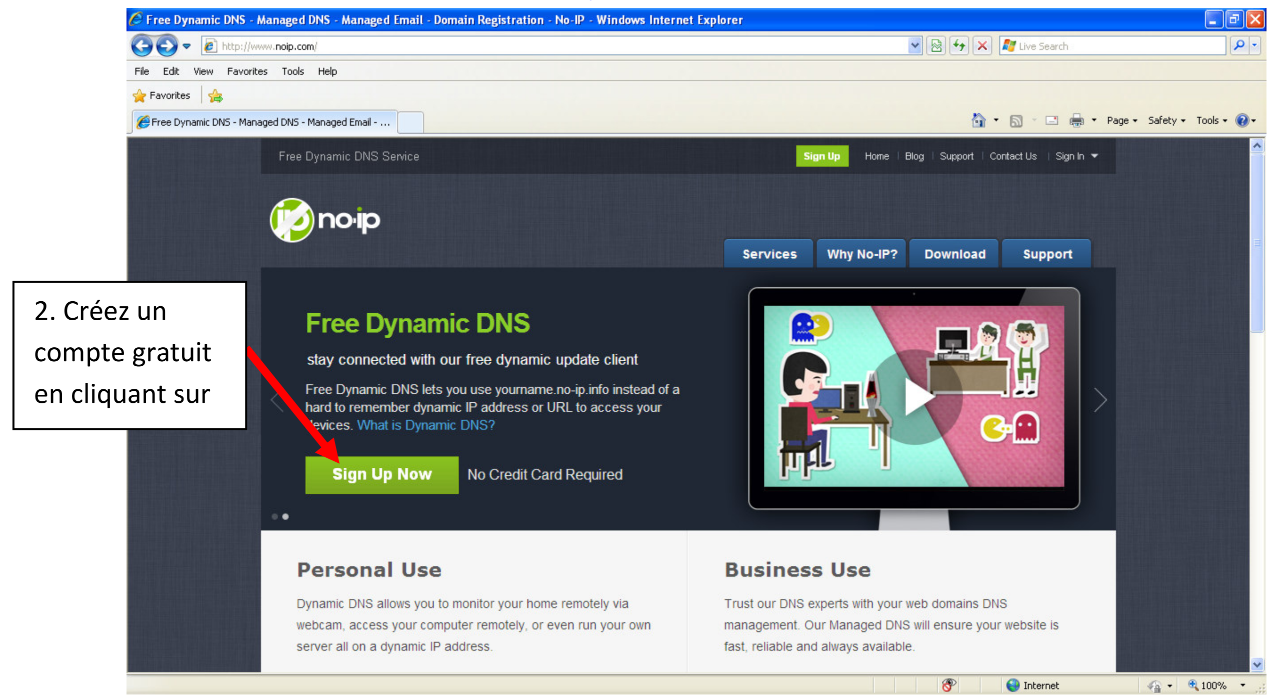
Dans un premier temps, nous allons créer un compte gratuit sur le site www.no-ip.com puis créer un nom de domaine, fixe, qui remplacera votre adresse IP dynamique. Enfin, nous configurerons le routeur ADSL pour qu’il informe et envoie automatiquement, au site **no-ip**, la nouvelle adresse IP externe lors du changement de celle ci. Le site **no-ip** fera correspondre de manière transparente pour l’utilisateur cette nouvelle adresse IP au nom de domaine, à chaque changement d’adresse IP.

Il suffira ensuite d’entrer dans le Smartphone le nom de domaine suivi part le numéro de port (*http://albertcam1.no-ip.org:8085*)

Note : N’hésitez pas à consulter le tutoriel sur site www.omenex.com pour les bases nécessaires à la configuration des caméras IP.

Etape 1 : Création du compte no-ip

1. Connectez-vous au site internet www.no-ip.com



3. La page ci-dessous s'affiche, entrez les informations suivantes:

Choisissez un nom d'utilisateur, il vous servira lors d'une prochaine connexion à votre compte no-ip. (ex : albert_camera)

Choisissez un mot de passe et confirmez-le. Il vous servira à configurer votre compte no-ip.

Entrez votre adresse email. Cette information sera nécessaire pour configurer votre compte no-ip. Un mail de confirmation d'ouverture de compte no-ip vous sera envoyé à cette adresse.

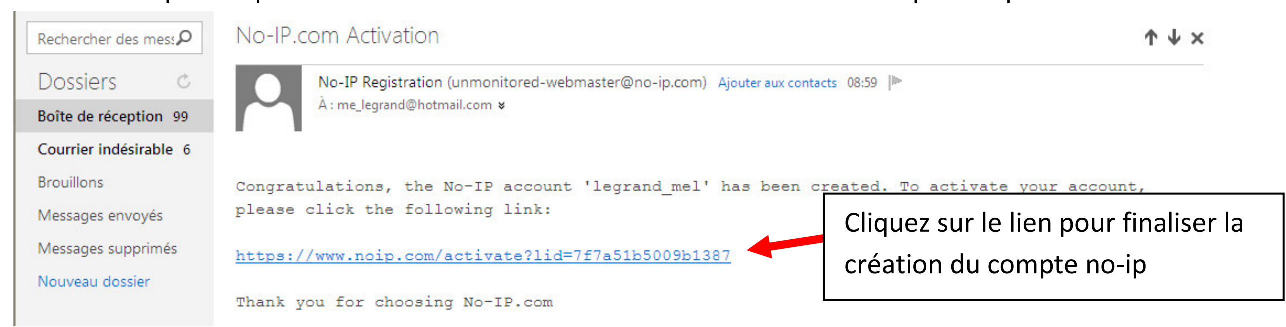
Le nom de domaine sera crée plus tard.

Cliquez sur Sign Up pour valider

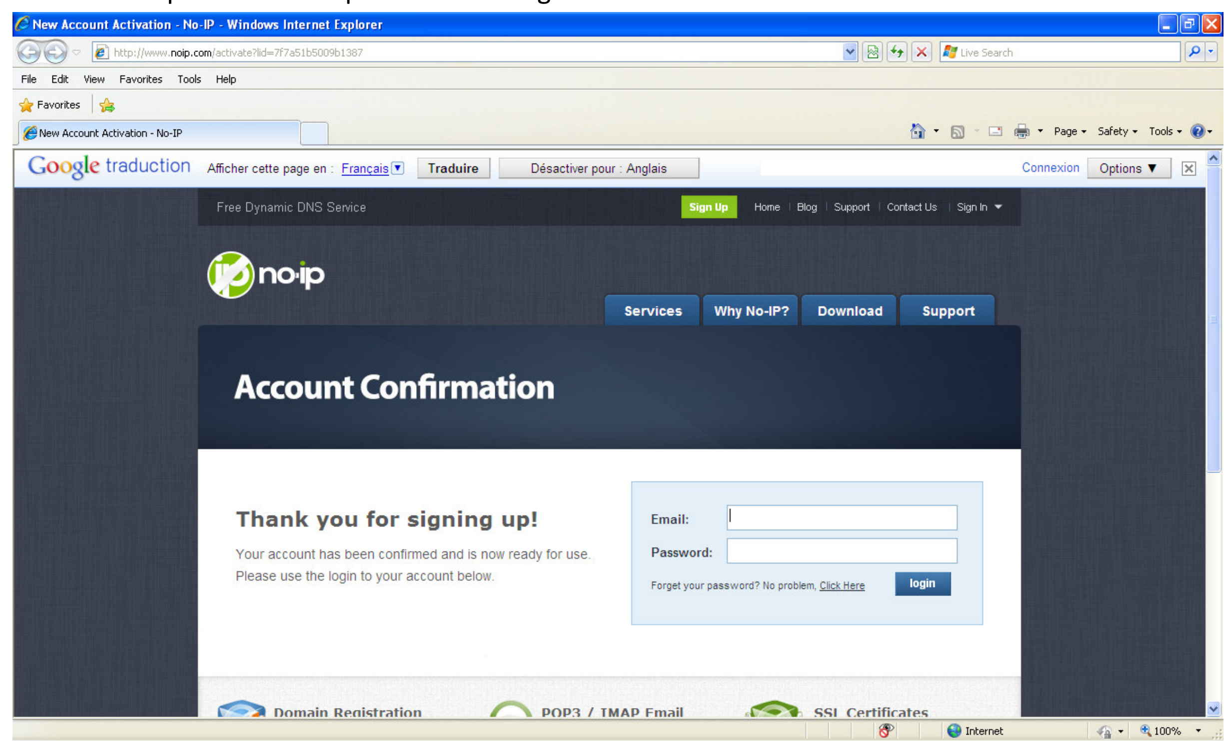
5. Allez consulter votre boîte mail, vous avez reçu un mail provenant du service no-ip :



6. Ouvrez-le puis cliquez sur le lien afin de finaliser la création de votre compte no-ip :



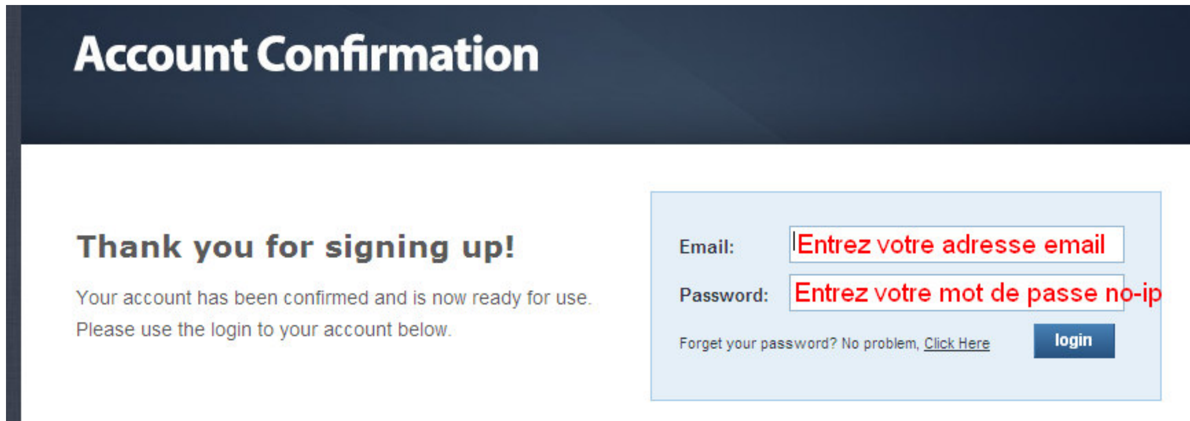
7. Votre compte est crée et prêt à être configuré :



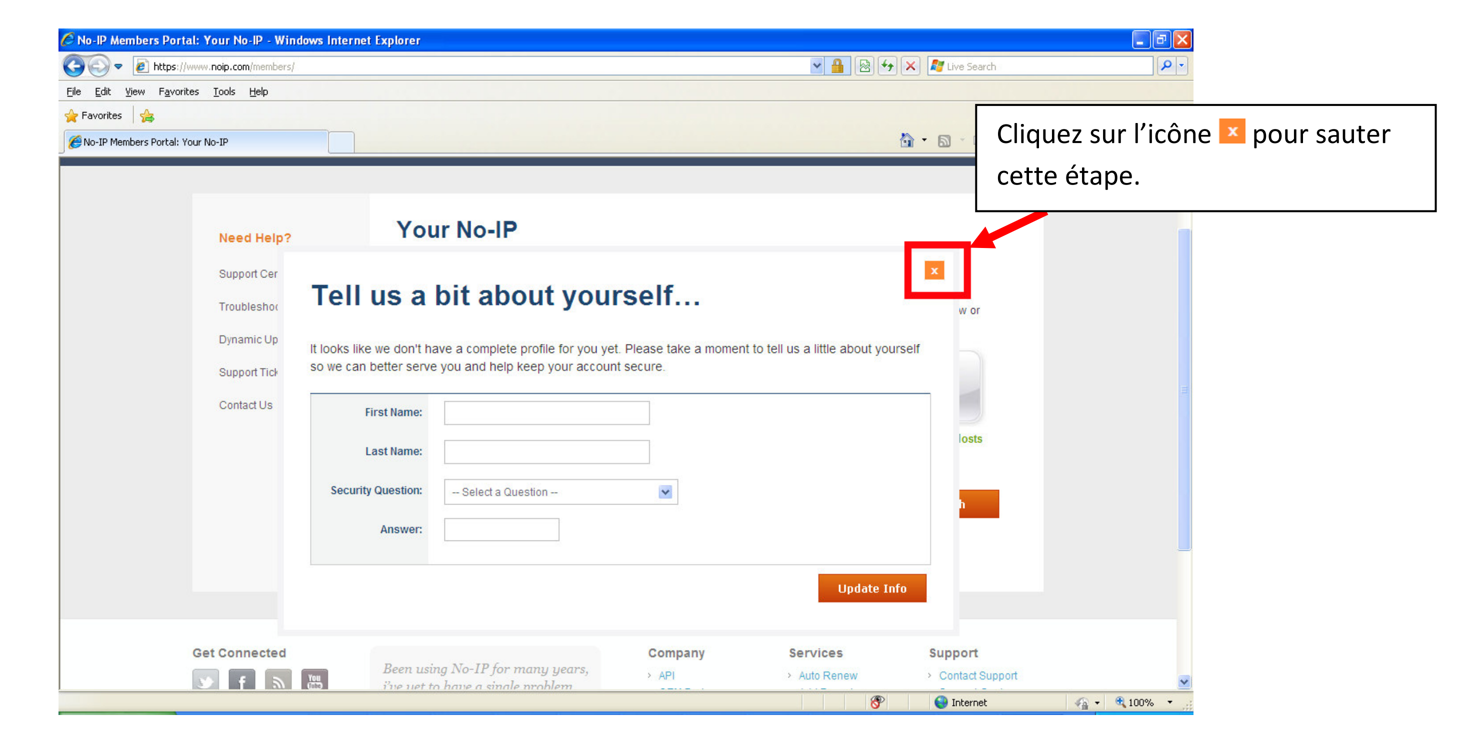
Le compte no-ip est maintenant crée mais vous n'avez pas encore de nom de domaine fixe pour remplacer l'adresse IP dynamique, vous allez le créer dans l'étape suivante.

Etape 2 : Création du nom de domaine / configuration

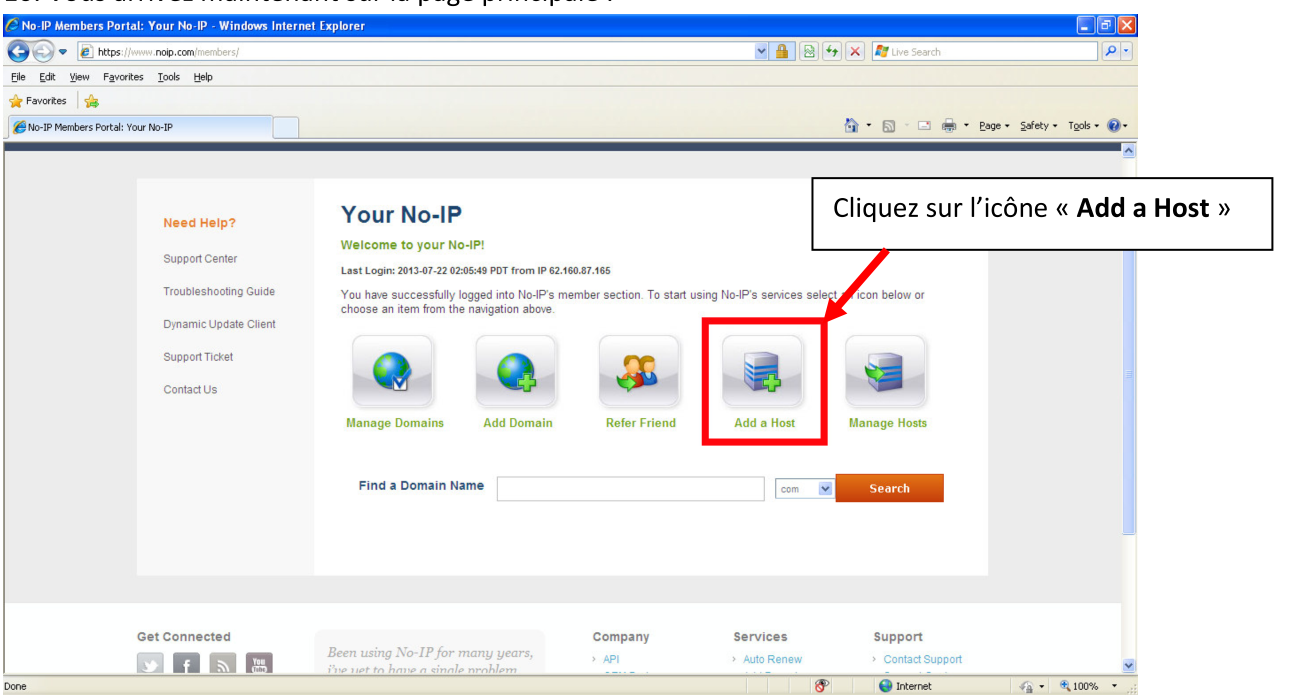
8. Accédez à votre compte no-ip (www.no-ip.com) en entrant votre adresse Email et le mot de passe correspondant à votre compte no-ip (adresse email et mot de passe entrés à l'étape 1):



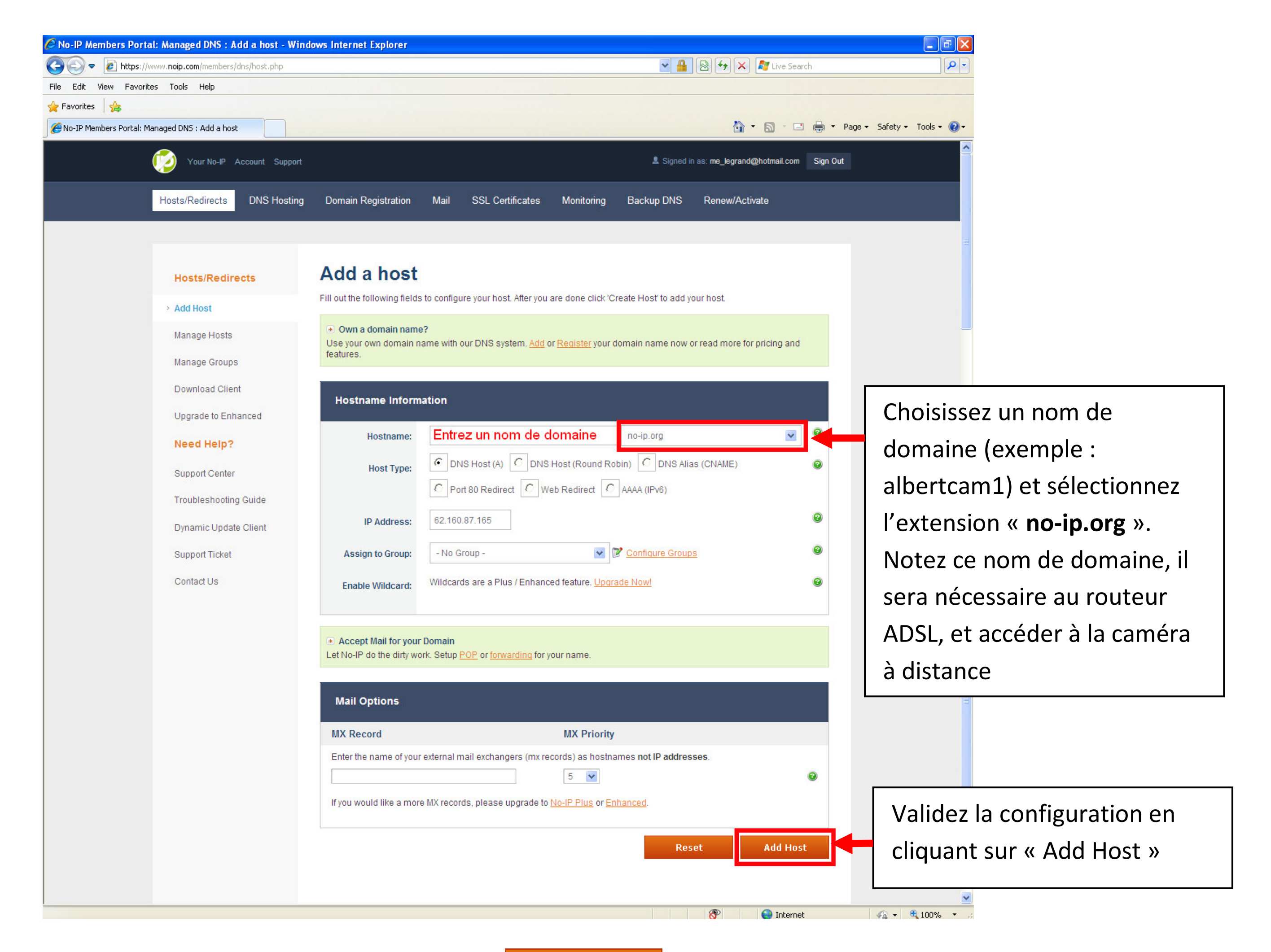
9. Cliquez ensuite sur login, une page vous demandant des informations complémentaire s'ouvre :



10. Vous arrivez maintenant sur la page principale :



11. Une nouvelle page s'ouvre, vous allez maintenant crée un nom de domaine, c'est-à-dire une adresse fixe qui remplacera votre adresse IP dynamique :



12. Validez la configuration en cliquant sur **Add Host** comme ci-dessus.

La configuration du site no-ip est achevée. Vous pouvez fermer le site no-ip. Vous pourrez modifier (si nécessaire) votre nom de domaine dans la rubrique « Manage Host ».

Etape 3 : Configuration du routeur ADSL

Vous allez maintenant configurer le routeur ADSL pour qu'il puisse informer, automatiquement, le service no-ip de tout changement d'adresse IP externe. Le site no-ip associera cette nouvelle adresse IP (dynamique) externe au nom de domaine (fixe).

Cette étape est dépendante de chaque type de routeur ADSL, l'exemple ci-dessous est effectué sur une Livebox. Consultez le manuel d'utilisation de votre routeur ADSL ou le site internet de votre fournisseur d'accès à internet.

13. Connectez vous à la page de configuration de votre routeur ADSL (pour la plupart des fournisseurs d'accès : http ://192.168.1.1 ou http ://192.168.0.1)

14. Entrez votre identifiant et mot de passe de votre routeur ADSL (*pour une Livebox, identifiant : admin, mot de passe : admin)*

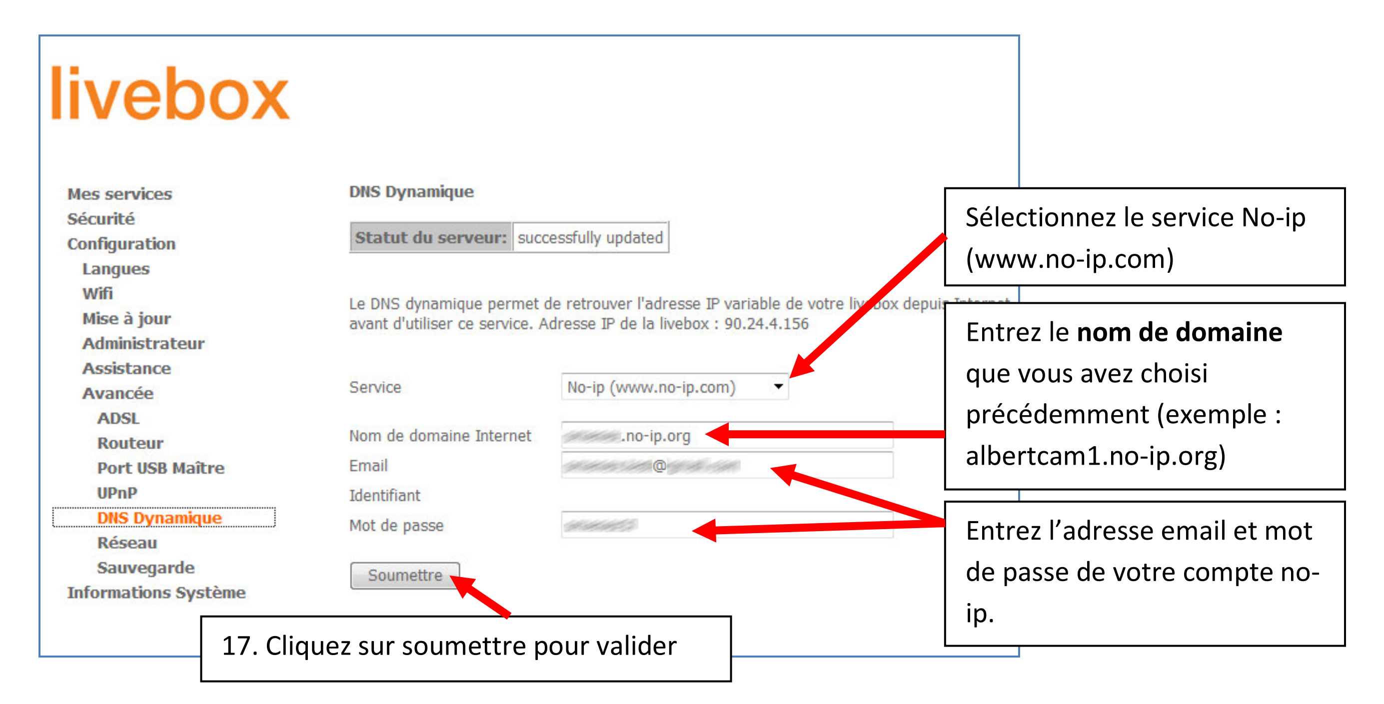
15. Dans le menu du routeur, recherchez l'option **DNS** (pour un Livebox allez dans **Configuration/ Avancée/DNS dynamique**)

16. Dans la page de configuration du service DNS :

- Sélectionnez le « Service » No-ip.

- Entrez le nom de domaine Internet (celui que vous avez entrez dans la page de configuration du site no-ip.)

- Entrez l'email et le mot de passe utilisés pour s'inscrire sur le site no-ip, que votre routeur ADSL puisse y accéder et y mettre automatiquement la nouvelle adresse ip.



*Note : attention, pour accéder au site de configuration no-ip, il s'agit de l'adresse www.**no-ip.com** mais le nom de domaine se termine en xxxxxx.**no-ip.org***

17. Cliquez enfin sur Soumettre pour valider et enregistrer les informations.

Votre routeur est configuré. Le changement d'adresse IP est maintenant transparent car géré automatiquement entre le routeur ADSL et le site no-ip.

Vous n'avez plus besoin de saisir l'adresse IP externe dans le navigateur internet pour accéder à la vidéo de la caméra depuis l'extérieur. Il suffit de saisir le nom de domaine no-ip suivi du numéro de port de la caméra (exemple : *http://albertcam1.no-ip.org:8085*).